



TOLNA MEGYEI AGRÁRSZAKKÉPZÉSI HELYZETKÉP 2021

„Tolna megyei agrárszakképzési helyzetkép
2021” című tanulmány

a **Nemzeti Agrárgazdasági Kamara**



megbízásából készítette az



AKI Agrárközgazdasági Intézet
Nonprofit Kft.

Elérhetőségek

H-1093 Budapest, Zsil utca 3–5.

Telefon: (+36 70) 501-0446

Fax: (+36 1) 217-8111

<https://aki.gov.hu/>

aki@aki.gov.hu

Partner részére átadva:

2021. december 10.

A jelentés státusza:

- Végleges változat

Megrendelő

Szervezet

Nemzeti Agrárgazdasági Kamara

Kapcsolattartó

Székely Erika

(szekely.erika@nak.hu)

Résztevők

Szerző

Hamza Eszter

(hamza.eszter@aki.gov.hu)

Király Karola

(kiraly.karola@aki.gov.hu)

Közreműködött

Kránitz Livia

(kranitz.livia@aki.gov.hu)

Lőrincz Katalin

(lorincz.katalin@aki.gov.hu)

Rácz Katalin

(racz.katalin@aki.gov.hu)

Tartalom

Az elemzés háttere és módszere	4
Háttér	4
Módszer	4
1. Demográfiai helyzetkép	5
1.1. Néesség	5
1.2. Vándorlás	6
2. Gazdasági és részletes agrármunkaerőpiaci helyzetkép	6
2.1. Vállalkozások száma szektoronként és méretkategóriánként	6
2.2. A duális agrárszakoktatásban résztvevő vállalkozások	9
2.3. Gazdasági aktivitás	10
2.4. Munkaerőpiaci helyzet az élelmiszergazdaságban	11
3. Iskolai helyzetkép	12
3.1. Általános iskolák és az általános iskolai tanulók száma	12
3.2. Középiskolák és a középiskolai tanulók száma	13
4. Agrárszakképzési helyzetkép	15
4.1. Agrárszakképzést folytató intézmények és a tanulók	15
4.2. Az agrárszakképzésben tanulók	16
Mellékletek	18

Az elemzés háttere és módszere

Háttér

A tanulmány **Tozna megye** agrárszakképzési helyzetképét mutatja be, kitérve a megye demográfiai, munkaerőpiaci folyamataira, a potenciális munkaerőigényt jelentő vállalkozások ágazati, méret szerinti jellemzőire, az oktatási struktúrára és az agrárszakképzés helyzetére, képzési kínálatára.

Módszer

A helyzetfeltárás elsősorban szekunder adatok elemzésére épül, az élelmiszergazdaság munkaerőpiaci igényeinek bemutatásához felhasználja másodelemzésre a Pénzügyminisztérium által működtetett Magyar Munkaerőpiaci Prognózis legfrissebb, 2021-es adatfelvételének adatait.

A Pénzügyminisztérium és az MKIK Gazdaság és Vállalkozáskutató Intézet (MKIK GVI) „Rövidtávú munkaerőpiaci prognózis” kutatása, tekintve, hogy területileg reprezentatív adatgyűjtésen alapul, alkalmas a munkaerőkereslet területi sajátosságainak vizsgálatára. A 2020-as Magyar Munkaerőpiaci Prognózis (MMPP) adatbázisban 6548 vállalkozás szerepel. A felmérésben a vállalkozások nyilatkoznak a tervezni kívánt munkaerőfelvételtől a foglalkozások FEOR kód szerinti megjelölésével. Ezek alapján a munkaerőfelvételek alapján megyei részletezettségű területi elemzések készíthetők a mezőgazdasági és élelmiszeripari munkaerőkereslet alakulásáról.

Az adatfeldolgozást SPSS 22 programcsomag segítségével végeztük, az eredményeket elsősorban leíró statisztikai elemzések keretében foglaltuk össze.

Az elemzésben minden esetben az adott területi szinten elérhető legfrissebb adatokat vizsgáltuk, így az egyes tématerületekben eltérő az elemzett év. Ahol indokolt volt a korábbi évek változásainak bemutatása, ott az elmúlt 4-5 év vizsgálatára került sor.

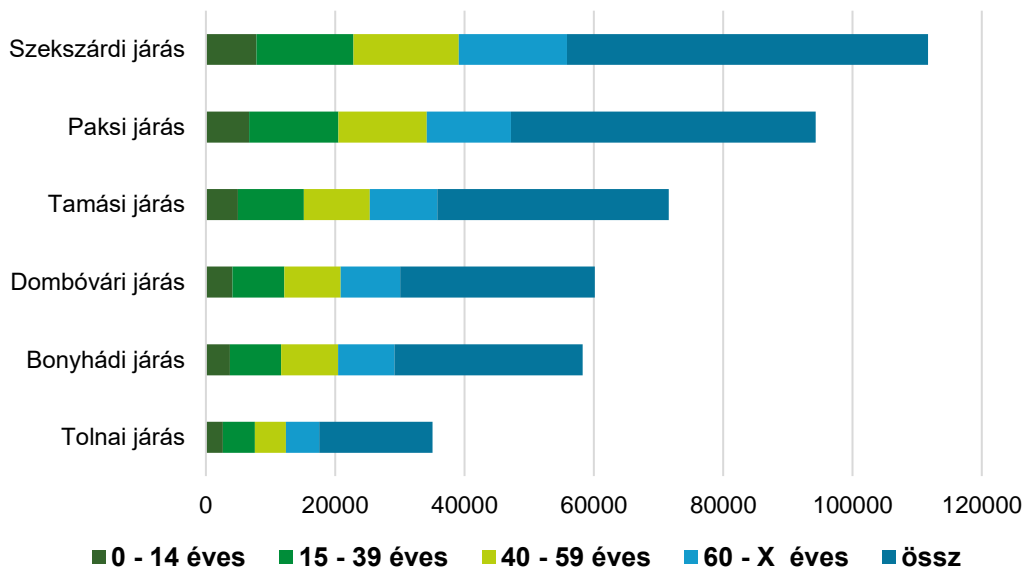
Az agrárszakképzésre vonatkozó intézményi és tanulói adatok a 2020 folyamán a korábbi Oktatási Hivatal (OH) által működtetett KIR adatbázisból átalakult és a Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal (NSZFH) által üzemeltetett SZIR adatbázisból származnak, 2021 februárjára vonatkozóan. A duális agrárszakképzésben résztvevő vállalkozásokra és tanulói létszámokra vonatkozó adatok a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara által működtetett, gyakorlati képzőhelyek nyilvántartására létrehozott AGRÁRSZAKTÁR tisztított adatbázisából származnak. A KSH Tájékoztatási adatbázisából lekérdezett járásos adatok (demográfiai és vállalkozásdemográfiai adatok) mellett a TEIR T-STAR szintén járásos adatbázisából is lekérdezésre kerültek adatok (általános és középiskolai intézményi és tanulói adatok).

1. Demográfiai helyzetkép

1.1. Népeség

Tolna megyében 2020-ban a lakónépesség száma 221 799 fő volt, ami az ország népességének 2,2, a Dél-Dunántúli régió népességének pedig 24,6 százalékát jelenti. A megye lakónépessége 2017 és 2020 között 0,3 százalékkal csökkent. A járások közül a **Szekszárdi járás lakosság száma meghatározó**, a megye lakosságának 26 százalékával (1. ábra:).

1. ábra: A népesség száma Tolna megye járásaiban korcsoportonként, 2020



Forrás: KSH adatok alapján AKI

A jövőbeni szakképzési beiskolázás szempontjából releváns **14 év alatti népesség száma mintegy 29,8 ezer fő volt 2020-ban, ami a teljes népesség 13,7 százalékát jelenti**, és 2017-hez viszonyítva megyei szinten 2,5 százalékkal csökkent. A megyében a fiatalok aránya 0,7 százalékkal alulmúlja az országos arányt, viszont a régió átlagánál valamivel kedvezőbb. A járások közül a **legfiatalosabb korszerkezet a Tolnai járást jellemzi, ahol a fiatalok aránya 14,9 százalék**, számuk 1,5 százalékkal csökkent 2017 és 2020 között. A 14 év alatti népesség aránya a Bonyhádi járásban a legalacsonyabb, és ebben a járásban volt a legnagyobb arányú a fiatalok létszámcsökkenése is (5,4 százalékos) (0).

1. táblázat: A 0-14 éves népesség száma, aránya és változása Tolna megye járásaiban

Megnevezés	A 0-14 éves népesség		
	száma, fő (2020)	aránya, % (2020)	változása 2017-2020 között, %
Ország	1421336	14,5	99,9
Dél-Dunántúl (Baranya, Somogy, Tolna)	119596	13,7	97,5
Tolna megye	29837	13,8	97,5
Bonyhádi járás	3714	12,7	94,6
Dombóvári járás	4100	13,6	99,2
Paksi járás	6678	14,2	100,5
Szekszárdi járás	7806	14,0	96,6
Tamási járás	4930	13,8	95,5
Tolnai járás	2609	14,9	98,5

Forrás: KSH adatok alapján AKI

1.2. Vándorlás

A népesség belföldi vándorlási adatait tekintve **Tolna megyében** 2017 óta valamelyest **csökkenő mértékben, de elvándorlás volt jellemző**. 2020-ban a megyében ismét több mint 700 fővel csökkent a népesség (2. táblázat:). A 2020-as évben a Paksi járásból vándoroltak el a legtöbben, legkevesebben a Dombóvári és a Tamási járást hagyták el.

2. táblázat: A belföldi vándorlási különbözet Tolna megyében, 2017-2020

Terület	Vándorlási különbözet (fő)			
	2017	2018	2019	2020
Tolna megye	-950	-751	-663	-733
Bonyhádi járás	-292	-132	-107	-113
Dombóvári járás	-106	-28	-4	-3
Paksi járás	-215	-148	-236	-188
Szekszárdi járás	-139	-332	-156	-315
Tamási járás	-194	-131	-87	-18
Tolnai járás	-4	20	-73	-96

Forrás: KSH adatok alapján AKI

2. Gazdasági és részletes agrármunkaerőpiaci helyzetkép

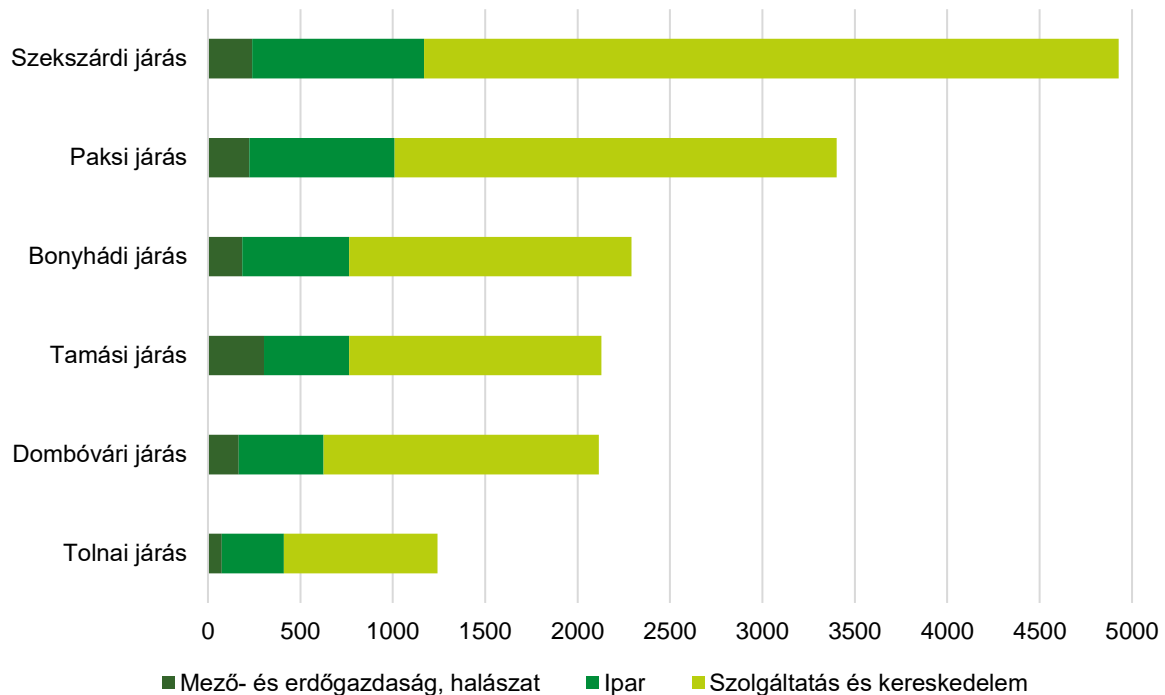
2.1. Vállalkozások száma szektoronként és méretkategóriánként

Tolna megyében található az országban működő vállalkozások 1,9 százaléka. **A mező-, erdőgazdasági és halászati vállalkozások aránya viszont eléri a 3,5 százalékot**. A Dél-Dunántúli

régióban működő vállalkozások 23,5 százaléka, a régió mezőgazdasági vállalkozásainak pedig közel fele (26,8%) található a megyében.

A vállalkozásszámban a járások közül kiemelkedik a Szekszárdi járás, ahol a megye összes vállalkozásának 31 százaléka működik. A legkevesebb a működő vállalkozás a Dombóvári és a Tolnai járásban (2. ábra:).

2. ábra: **A működő vállalkozások száma a fő nemzetgazdasági szektorokban Tolna megye járosaiban, 2019**



Forrás: KSH adatok alapján AKI

Az élelmiszergazdaságon belül a megyében a mezőgazdasági vállalkozások aránya átlagosan 5,1 százalék, a legmagasabb a Tamási járásban (12%), de átlagon felüli a Bonyhádi (7,1%), a Dombóvári (6,8%) járásban is. Az erdészeti vállalkozások a megyében 0,5 százalékot tesznek ki, a legtöbb a Tamási járásban található. Az élelmiszeripari vállalkozások számát tekintve a Szekszárdi járás emelhető ki, ahol 78 vállalkozás működik (3. táblázat:).

3. táblázat: **A működő vállalkozások száma és aránya az élelmiszergazdasági szektorban Tolna megye járásaiban, 2019**

Területi egység	A működő vállalkozások száma a			A működő vállalkozások aránya (%) a		
	mezőgazdaságban	erdőgazdaságban	élelmiszeriparban	mezőgazdaságban	erdőgazdaságban	élelmiszeriparban
Bonyhádi járás	164	20	26	7,1	0,9	1,1
Dombóvári járás	144	16	18	6,8	0,8	0,9
Paksi járás	210	12	47	6,2	0,4	1,4
Szekszárdi járás	193	46	78	3,9	0,9	1,6
Tamási járás	256	38	31	12,0	1,8	1,5
Tolnai járás	64	10	18	5,2	0,8	1,4
Tolna megye	1031	142	218	6,4	0,9	1,4
Dél-Dunántúl	3488	913	747	5,1	1,3	1,1
Ország	29631	4282	6755	3,4	0,5	0,8

Forrás: KSH adatok alapján AKI

Az élelmiszergazdasági társas vállalkozások száma 2020-ban 494 volt Tolna megyében. A vállalkozások **döntő része (86 százaléka) mikrovállalkozás.** Összesen egy-egy nagyvállalkozás működik a húsiparban és a tejfeldolgozó ágazatban (4. táblázat:). Az élelmiszergazdaság ágazatai közül a mezőgazdaságban található a legtöbb középvállalkozás (4 db).

4. táblázat: **Az élelmiszergazdaság ágazataiban működő társas vállalkozások száma méret szerint Tolna megyében, 2020**

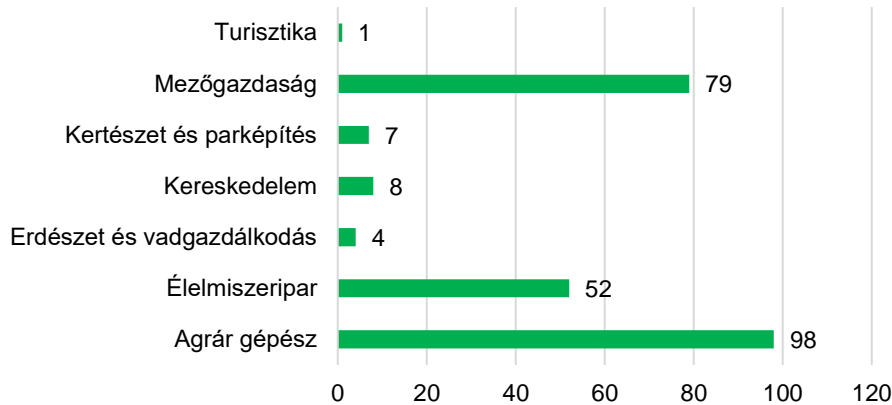
Ágazat	Mikrovállalkozás	Kisvállalkozás	Középvállalkozás	Nagyvállalkozás	Összes vállalkozás	
					száma	aránya
Egyéb élelmiszer gyártása	7				7	1,4
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozás	2				2	0,4
Halfeldolgozás					0	
Húsipar	11	1		1	13	2,6
Italgyártás	56	8	1		65	13,2
Malomipari termékek gyártása		2			2	0,4
Növényi, állati olaj gyártása	2				2	0,4
Pékáru, tésztafélék gyártása	15	2	1		18	3,6
Takarmány gyártása					0	0,0
Tejfeldolgozás				1	1	0,2
Élelmiszeripar összesen	93	13	2	2	110	22,3
Mezőgazdaság összesen halászat, vadászat, erdőgazdálkodás nélkül	267	45	4		316	64,0
Erdészeti és vadászat	52	0	1	0	53	10,7
Halászat	14	1			15	3,0
Élelmiszergazdaság	426	59	7	2	494	100,0

Forrás: NAV társas vállalkozásokra vonatkozó adatai, 2020. Készült az AKI Társadalomkutató Osztályán

2.2. A duális agrárszakoktatásban résztvevő vállalkozások

Tolna megyében **2017 és 2021 között összesen 203 vállalkozás akkreditáltatta magát duális képzőhelyként**. Legtöbben az agrár gépész (98 vállalkozás), valamint a mezőgazdaság (79 vállalkozás) ágazatba tartozó szakmák oktatására vállalkoztak, de magas volt az élelmiszeripari képzésben résztvevők száma is (52 vállalkozás) (3. ábra:).

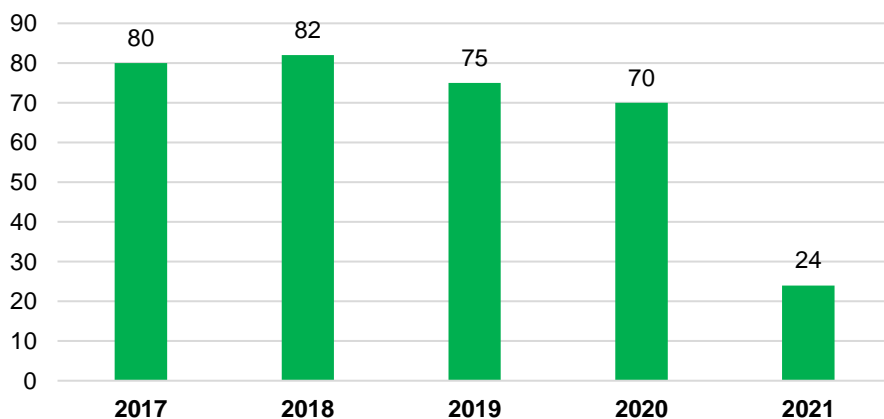
3. ábra: **Duális agrárszakképzésben akkreditált vállalkozások száma 2017-2021 között Tolna megyében ágazatok szerint**



Forrás: NAK adatok alapján AKI

Az aktív, tehát együttműködési megállapodás és/vagy tanulószerveződés keretében tanulókat fogadó vállalkozások száma évről évre folyamatosan **csökkent** (kivételt képez ez alól a 2018-as év). 2017-ben még 80 szervezet fogadott tanulókat, 2019-ben már csak 75. Az interjú tapasztalatok alapján a 2020 és 2021-es években tapasztalt vállalkozói aktivitás csökkenés (70-ről 24-re csökkent év év alatt) háttérben elsősorban a COVID-19 járvány állt (4. ábra:).

4. ábra: **A duális agrárszakképzésben aktív vállalkozások száma Tolna megyében 2017-2021**

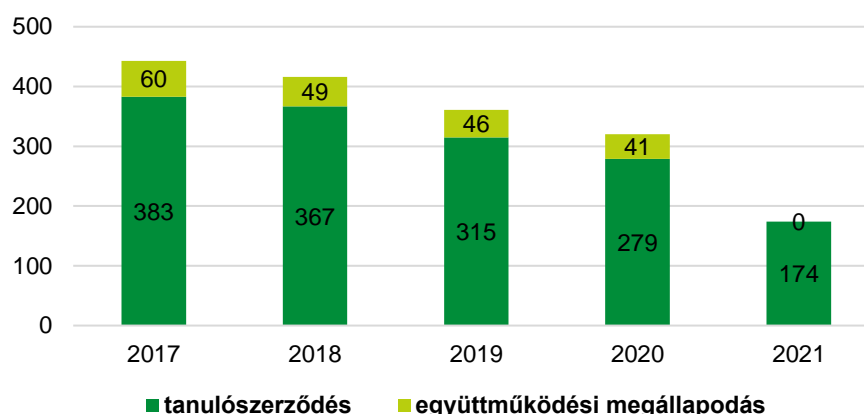


Forrás: NAK adatok alapján AKI

Az aktív vállalkozások számával párhuzamosan **a fogadott tanulók létszáma is csökkent**, bár nem ugyanolyan mértékben és ütemben. **2020-ban 70 vállalkozás fogadott tanulókat, azonban a 2021-es évben számuk 24-re csökkent**. A duális képzésben résztvevő tanulók létszáma hasonlóan drasztikusan csökkent, 310 főről 174-re. A tanulók többsége tanulószerveződés keretében vett részt a duális szakképzésben, 2017 és 2020 között együttműködési megállapodás keretében 40-60 főt

fogadtak a vállalkozások, ám 2021-ben már ebben a formában nem is fogadtak diákokat a vállalkozások (5. ábra:).

5. ábra: **A tanulószerveződések és együttműködési megállapodások száma Tolna megyében (2017-2021)**

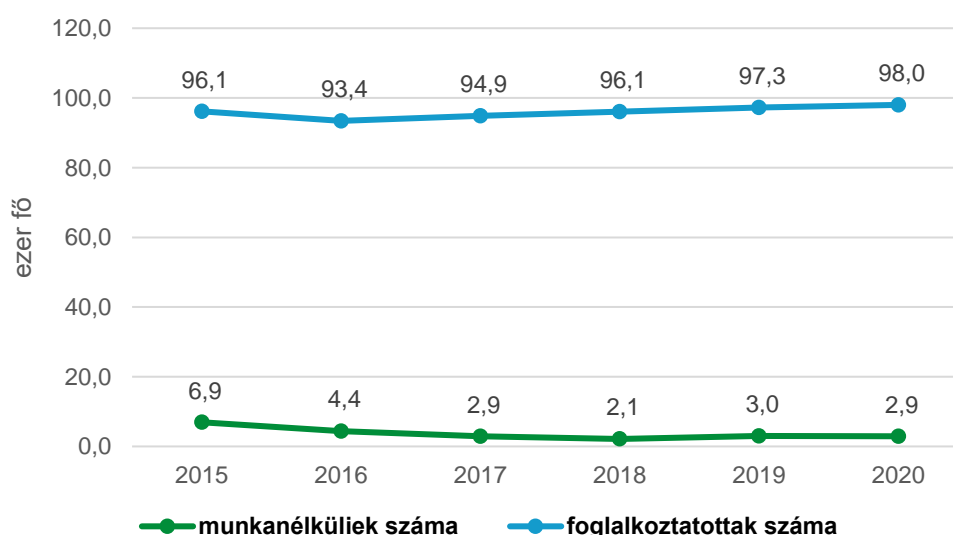


Forrás: NAK adatok alapján AKI

2.3. Gazdasági aktivitás

Tolna megyében az országos tendenciát követve 2019-ig folyamatosan növekedett a foglalkoztatotti létszám és ezzel párhuzamosan csökkent a munkanélküliek száma. **A koronavírus járvány negatív következményei nem érintették a megyét: 2020-ban megközelítőleg 100 ezer fő állt alkalmazásban**, a munkanélküliek száma pedig tovább csökkent 0,1 százalékkal (6. ábra:).

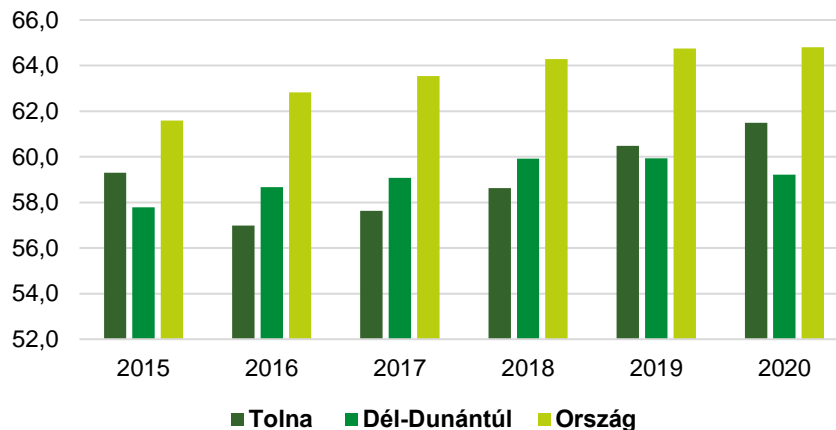
6. ábra: **A munkanélküliek és foglalkoztatottak száma Tolna megyében 2015-2020**



Forrás: KSH adatok alapján AKI

Az aktivitási ráta alakulása Tolna megyében a 2016-os jelentős csökkenés után 2020-ig folyamatos növekedés jellemezte, míg régiós szinten az előző év jelentett visszaesést. **A megyében az aktivitás az országos átlagtól mindössze 3,3 százalékponttal marad el**, viszont a Dél-Dunántúl átlagánál 2,3 százalékponttal magasabb (7. ábra:)

7. ábra: **Az aktivitási ráta alakulása 2015-2020 között, %**



Forrás: KSH adatok alapján AKI

2.4. Munkaerőpiaci helyzet az élelmiszergazdaságban

A Tolna megyében működő élelmiszergazdasági társas vállalkozások összesen átlagosan **3298 főt foglalkoztattak 2020-ban** (5. táblázat:). Legtöbb alkalmazott az **élelmiszeriparban** dolgozik (1420 fő), azon belül pedig a **tejfeldolgozás és a húsipar emelhető ki**. A mezőgazdasági társas vállalkozások 1,6 ezer főt foglalkoztatnak, az erdészeti vállalkozásokban foglalkoztatottak aránya közel 5 százalék.

5. táblázat: **Alkalmazottak száma az élelmiszergazdaság ágazataiban Tolna megyében, 2020**

Ágazat	Alkalmazottak száma (fő)	aránya, %
Egyéb élelmiszer gyártása	9	0,3
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozás	6	0,2
Halfeldolgozás	0	0,0
Húsipar	374	11,3
Italgyártás	354	10,7
Malomipari termékek gyártása	34	1,0
Növényi, állati olaj gyártása	1	0,0
Pékáru, tésztafélék gyártása	135	4,1
Takarmány gyártása	0	0,0
Tejfeldolgozás	507	15,4
Élelmiszeripar összesen	1420	43,1
Mezőgazdaság összesen halászat, vadászat, erdőgazdálkodás nélkül	1643	49,8
Erdészet és vadászat	176	5,3
Halászat	59	1,8
Élelmiszergazdaság	3298	100,0

Megjegyzés: Az adatok a társas vállalkozások átlagos statisztikai állományi létszámára vonatkoznak.

Forrás: NAV társas vállalkozásokra vonatkozó adatai, 2020. Készült az AKI Társadalomkutatói Osztályán

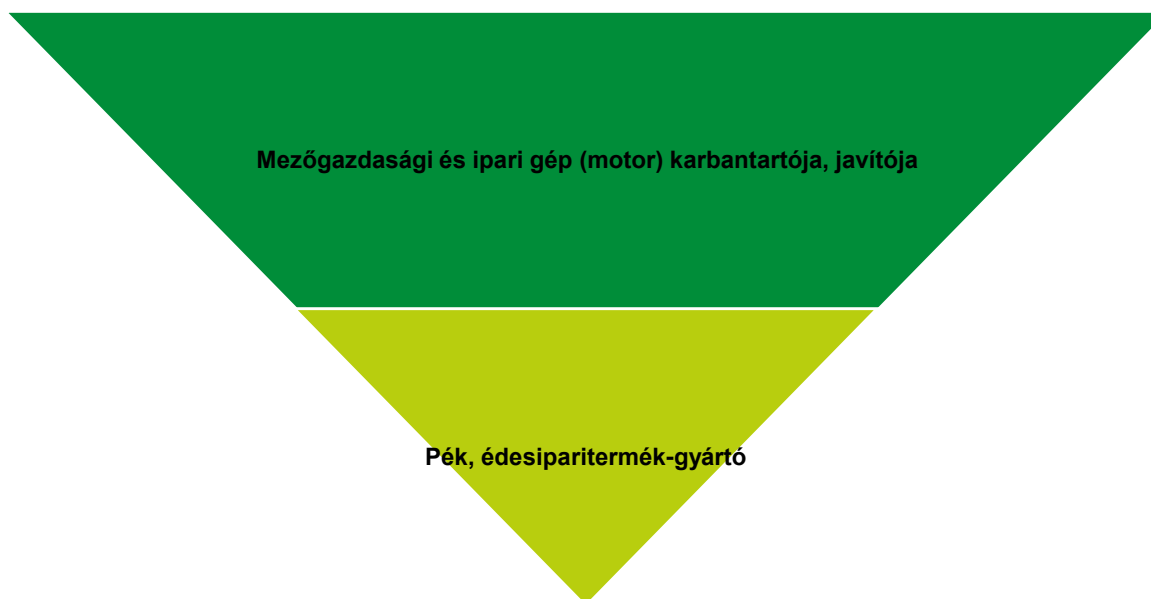
A mezőgazdaság jelentőségével párhuzamosan az ágazatban jelentkező munkaerőhiány is számos területen megjelenik. Az agrár és élelmiszeripari ágazat egyes szakmaiban fennálló munkaerőhiányról egyrészt a 21/2019. (II. 25.) Kormányrendelet – amelynek 5. melléklete felsorolja a megyékben fennálló 2019/2020-as tanévre meghatározott hiányszakképesítéseket¹ – másrészt az MMPP 2020-as felmérése nyújt információt.

A 2019/2020-as tanévre az agrár- és élelmiszeripari hiányszakképesítések a következők voltak a megyében:

- **Gazda**
- **Mezőgazdasági gépész**
- **Mezőgazdasági gépésztechnikus**
- **Pék-cukrász**

A 2020. évre vonatkozó MMPP felmérésben megkérdezett vállalkozások nyilatkoztak a tartósan betöltetlen üres álláshelyeikről. **A legnagyobb hiány mezőgazdasági gépszerelőkől és pékekből mutatkozik a megyében**, de cukrászok iránt is tartós a kereslet (8. ábra:).

8. ábra: **Tartósan betöltetlen agrár- és élelmiszeripari álláshelyek Tolna megyében, 2020-ban**



Megjegyzés: A fordított piramis az egyes foglalkozásokban a betöltetlen álláshelyek csökkenő számát jelzi a felmérésben. A megyei szinten mért alacsony mintaszámból kifolyólag a felmérésben közölt értékek közlésétől eltekintünk.

Forrás: GVI MMPP 2020. adatbázis alapján AKI

3. Iskolai helyzetkép

3.1. Általános iskolák és az általános iskolai tanulók száma

Tolna megyében összesen **104 általános iskolába 15 161 tanuló járt 2019-ben**. Egy iskolában átlagosan 146 diák tanult. A legtöbb, összesen 23 általános iskola a Paksi járásban található, de a Szekszárdi járásban tanulnak a legtöbben, 4158 fő, itt a legnagyobb az egy iskolára jutó

¹ A Szabóky Adolf Szakképzési Ösztöndíjra jogosító szakképesítések a 2019/2020. tanévben

tanulólétszám. Ezzel szemben a Tolnai járásban mindössze 8 általános iskola működik 1024 tanulóval (6. táblázat:).

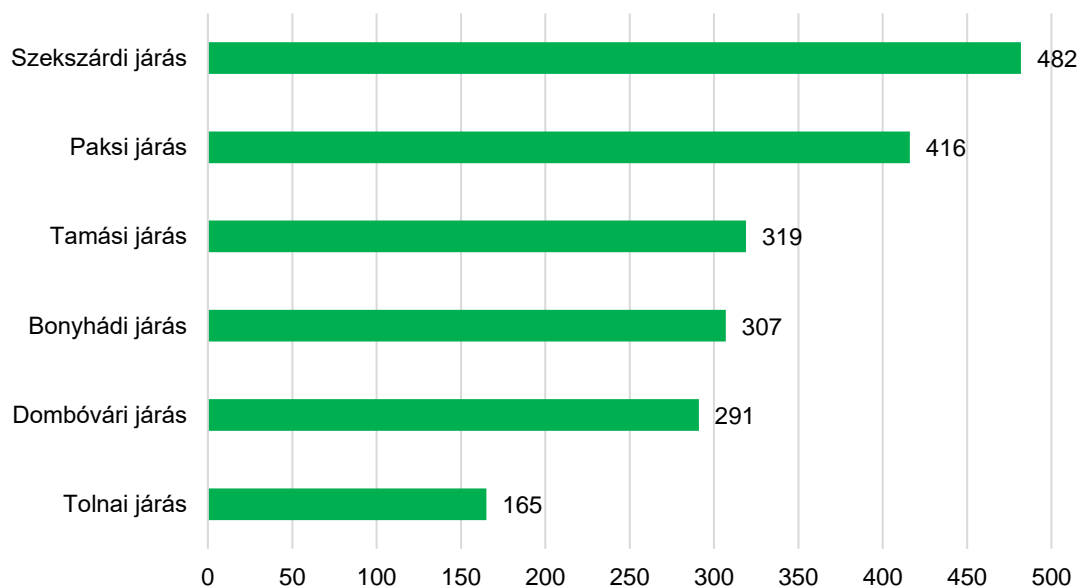
6. táblázat: **Az általános iskolák és az általános iskolai tanulók száma Tolna megye járásai-
ban, 2019**

Területi egység neve	Általános iskolai feladatellátási helyek		Általános iskolai tanulók a nappali oktatásban, 2019		Átlagos tanulói létszám
	száma	aránya a megyében	2014	aránya a megyében	
Bonyhádi járás	14	13,5	2014	13,3	144
Dombóvári járás	15	14,4	2068	13,6	138
Paksi járás	23	22,1	3277	21,6	142
Szekszárdi járás	22	21,2	4158	27,4	189
Tamási járás	22	21,2	2520	16,6	115
Tolnai járás	8	7,7	1124	7,4	141
Tolna megye	104	100,0	15161	100,0	146

Forrás: (TeIR)|KSH-TSTAR 2019 adatok alapján AKI

**A 2019. évben összesen 1979 tanuló fejezte be eredményesen a 8. évfolyamot. Közülük leg-
többen (482-en) a Szekszárdi járásban végeztek, de 400 fő feletti volt a Paksi járásban végzett
általános iskolások száma is. A Tolnai járás iskoláiból került ki a legkevesebb nyolcadikos, összesen
165 fő (9. ábra:).**

9. ábra: **A 8. évfolyamot eredményesen befejező tanulók száma a nappali oktatásban Tolna
megye járásaiban, 2019, fő**



Forrás: (TeIR)|KSH-TSTAR 2019 adatok alapján AKI

3.2. Középiskolák és a középiskolai tanulók száma

Tolna megyében összesen 279 középiskola működött 2019-ben. Ebből a legtöbb, 19 feladatellátási hely szakközépiskolaként üzemel, 18 gimnázium, 14 szakgimnázium és 8 szakiskola is található a megyében. A középiskolák és ezzel együtt a középiskolai tanulók száma kiemelkedő a Szekszárdi és a Paksi járásban (7. táblázat:).

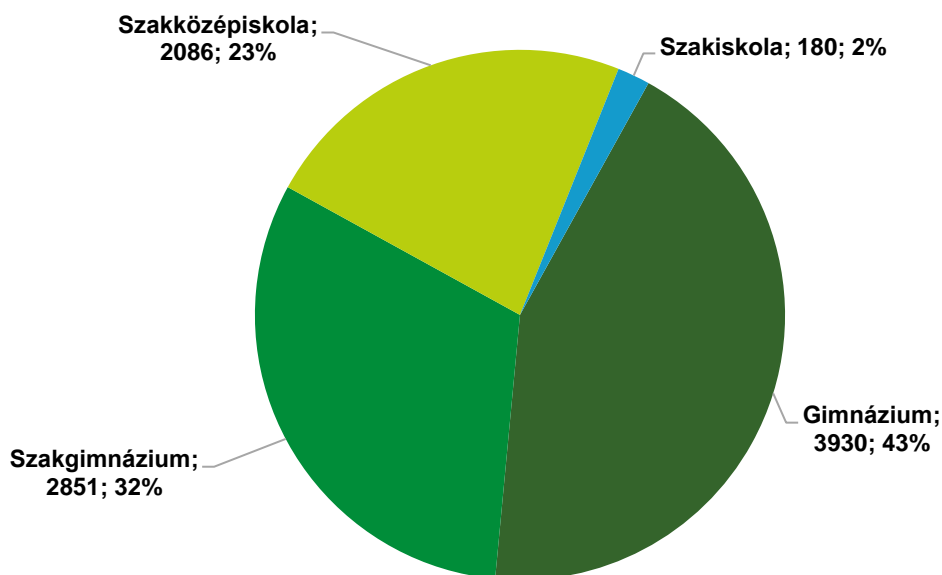
7. táblázat: Középiskolai feladatellátási helyek száma Tolna megye járásaiban, 2019

Területi egység neve	Gimnázium	Szakgimnázium	Szakközépiskola	Szakiskola	Összes középiskola		Összes középiskolai tanuló	
					száma	aránya a megyében, %	száma (fő)	aránya a megyében (%)
Bonyhádi járás	2	1	2	1	6	10,2	1389	15,4
Dombóvári járás	1	2	1	1	5	8,5	1332	14,7
Paksi járás	5	3	3	2	13	22,0	1607	17,8
Szekszárdi járás	5	7	8	2	22	37,3	3472	38,4
Tamási járás	4	1	5	2	12	20,3	968	10,7
Tolnai járás	1	0	0	0	1	1,7	279	3,1

Forrás: (TeIR)|KSH-TSTAR 2019 adatok alapján AKI

A középiskolai nappali tanulók száma összesen 9047 fő volt 2019-ben Tolna megyében. A diákok 74 százaléka érettségit adó gimnáziumi, illetve szakgimnáziumi oktatásban részesül, 43-32 arányban. Ezek az arányok kismértékben elmaradnak az országos (82%-os) és a régiós (80%-os) arányoktól. Szakközépiskolába a középiskolások ötöde járt 2019-ben, a szakiskolai tanulók pedig mindössze 2 százalékot tesznek ki (10. ábra):.

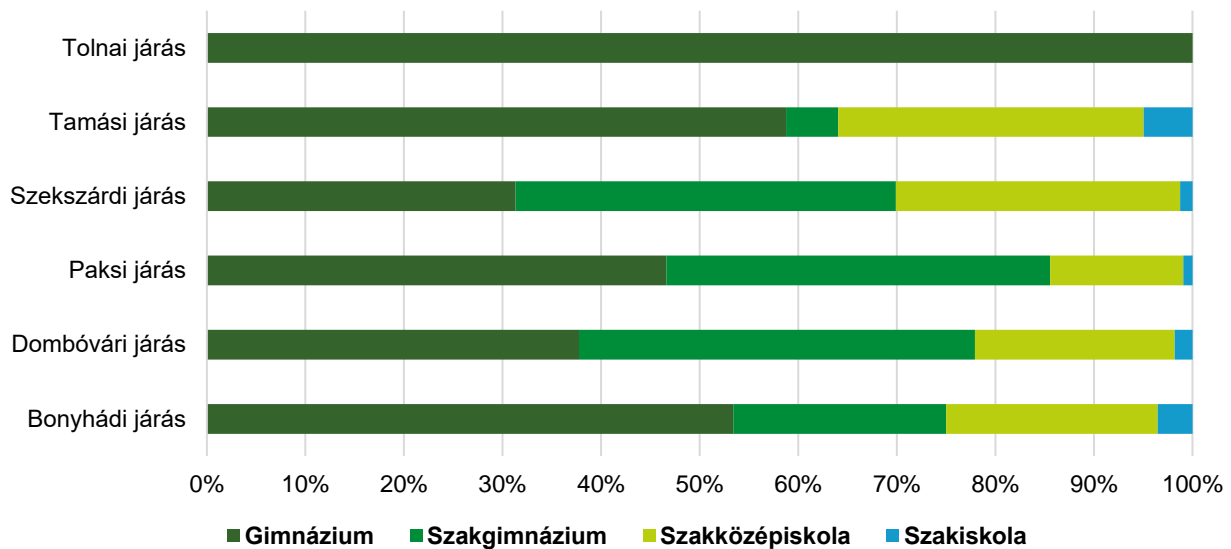
10. ábra: A középiskolai nappali tanulók száma és aránya iskolatípus szerint Tolna megyében, 2019



Forrás: (TeIR)|KSH-TSTAR 2019 adatok alapján AKI

A 11. ábra: a középiskolai nappali tanulók arányát szemlélteti a megye járásaiban iskolatípusok szerint. A Tolnai járásban a tanulók 100 százaléka gimnáziumban tanul, de arányuk viszonylag magas a Tamási járásban is. Ezzel szemben **a Szekszárdi, Dombóvári és Paksi járásokban a szakgimnazisták és szakközépiskolások aránya meghatározó.**

11. ábra: **Középiskolai nappali tanulók aránya iskolatípus szerint Tolna megye járásában, 2019**



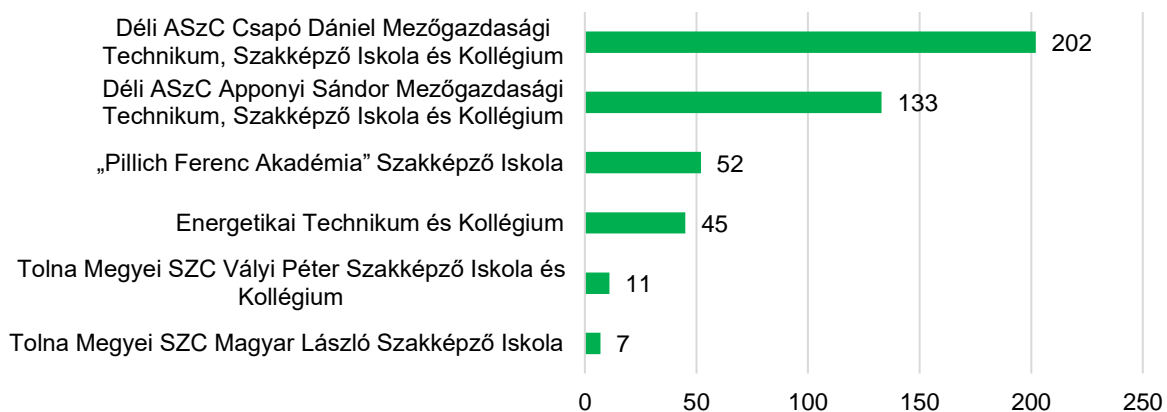
Forrás: (TeIR)KSH-TSTAR 2019 adatok alapján AKI

4. Agrárszakképzési helyzetkép

4.1. Agrárszakképzést folytató intézmények és a tanulók

Tolna megyében 6 intézményben folyik agrárszakképzés. **2021 februárjában a 6 iskolában 5 ágazatban összesen 19 szakma elnevezés alatt 450-en tanultak**, ami az országos tanulólétszám 2,6 százaléka, a megyék közül Tolna a 16. helyen áll az agrárszakképzésben tanulók létszámát tekintve (0). A legnagyobb tanulólétszámú iskola a Déli ASzC Csapó Dániel Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, valamint a Déli ASzC Apponyi Sándor Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium. Ebbe a két iskolába jár a megyében agrárszakképzésben tanulók közel kétharmada (74%-a) (12. ábra:).

12. ábra: **Az agrárszakképzést folytató intézmények tanulói létszáma Tolna megyében, 2021 február**

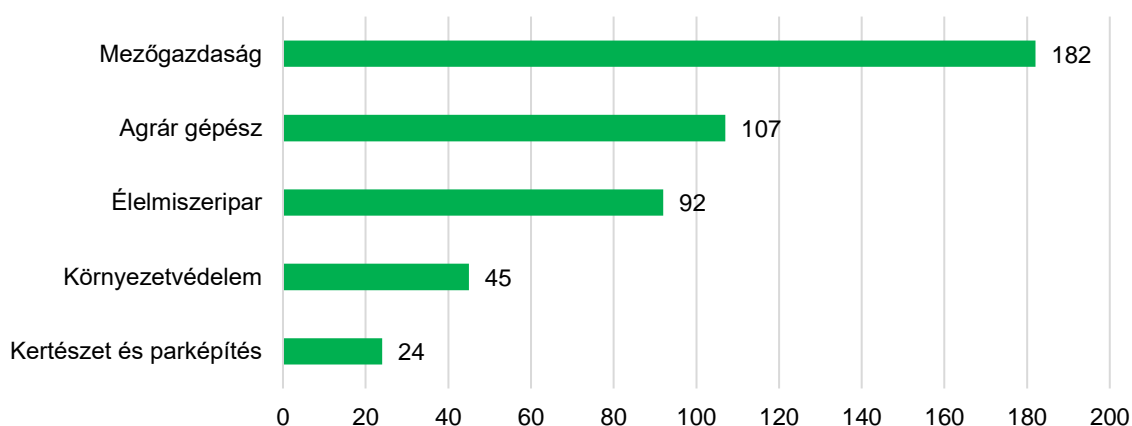


Forrás: NFSZH adatok alapján AKI

4.2. Az agrárszakképzésben tanulók

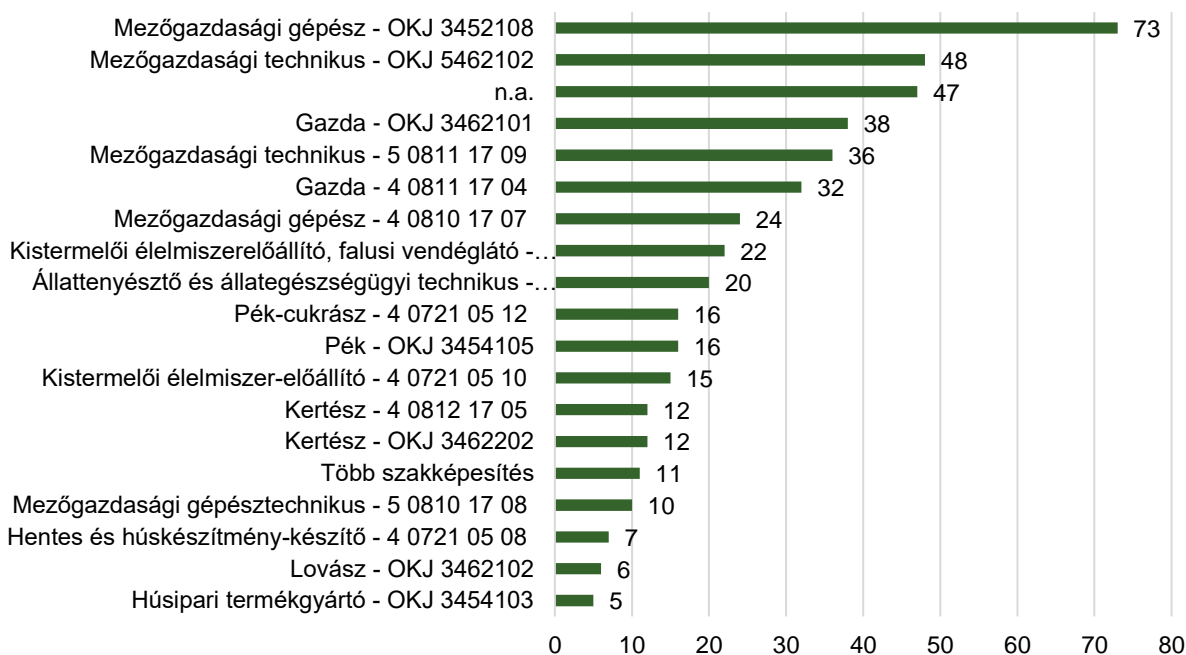
A megyében a tanulói létszámot tekintve a legnépszerűbbek a mezőgazdaság és az agrár gépész ágazatba tartozó szakmák, azokon belül is a mezőgazdasági gépész és mezőgazdasági technikus szakmákban tanul a legtöbb diák (13. ábra: és 14. ábra:). Az élelmiszeripar ágazaton belül a kistermelői élelmiszer-előállító és a pék-cukrász szakmák a legnépszerűbbek.

13. ábra: **Az agrárszakképzésben tanulók száma ágazatok szerint Tolna megyében (2021 február)**



Forrás: NFSZH adatok alapján AKI

14. ábra: **Az agrárszakképzésben tanulók száma szakmák szerint Tolna megyében (2021 február)**



Forrás: NFSZH adatok alapján AKI

Tolna megye agrár- és élelmiszeripari vállalkozásainál 2021-ben összesen 174 agrárszakképzésben tanuló diák vett részt tanulószerveződés keretében a duális agrárszakképzésben. A megyében működő agrárszakképzést folytató intézményekben tanulók számához viszonyítva ez a diákok 42,9 százalékát jelenti (8. táblázat:). **A legnagyobb létszámban az agrár gépész ágazat és az élelmiszeripari tanulmányokat folytató diákok szerződtek a megyei vállalkozásoknál,** így a megyei agrárszakképzést folytató intézményekbe járó agrár gépész tanulók közel 60 százalékát, az élelmiszeripari szakmákat tanulók felét kiteszi a duális képzőhelyen gyakorlatukat töltő diákok száma. A mezőgazdasági szakmákban csupán 25,7 százalékos a duális képzésben való részvétel.

8. táblázat: **Az agrárszakképzésben tanulók száma és a duális szakképzésben résztvevők aránya ágazatok szerint Tolna megyében, 2021**

Ágazat	Tanulók száma	Duális képzésben résztvevő tanulók*	
		száma a megyében működő vállalkozásokban	a megyében tanulók arányában, %
Agrár gépész	107	61	57,0
Élelmiszeripar	92	47	51,1
Erdészet és vadgazdálkodás	0		
Kereskedelem	0	7	
Kertészet és parképítés	24	12	50,0
Mezőgazdaság	183	47	25,7
Összesen	406	174	42,9

*Tanulószerveződéssel rendelkező tanuló

Megjegyzés: A tanulói létszám 2021 februárjára vonatkozik, míg a tanulószerveződéses duális képzésben résztvevők száma a 2021-es év egészére.

Forrás: NFSZH, NAK adatok alapján AKI

Mellékletek

1. melléklet: Tolna megye agrárszakképzést folytató intézményeinek főbb adatai, 2021

Iskola megnevezése	Település	Ágazatok	Szakmák	Tanulói létszám
„Pillich Ferenc Akadémia” Szakképző Iskola	Simontornya	Kertészet és parképítés	Kertész – OKJ 3462202	12
		Kertészet és parképítés	Kertész - 4 0812 17 05	12
		Mezőgazdaság	Gazda - OKJ 3462101	12
		Mezőgazdaság	Gazda - 4 0811 17 04	10
		Mezőgazdaság	Lovász - OKJ 3462102	6
Déli ASzC Apponyi Sándor Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	Lengyel	Agrár gépész	Mezőgazdasági gépész - OKJ 3452108	62
		Agrár gépész	Mezőgazdasági gépész - 4 0810 17 07	24
		Agrár gépész	Mezőgazdasági gépészmérnök - 5 0810 17 08	10
		Élelmiszeripar	Kistermelői élelmiszer-előállító - 4 0721 05 10	15
		Élelmiszeripar	Kistermelői élelmiszerelőállító, falusi vendéglátó - OKJ 3454108	22
Déli ASzC Csapó Dániel Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	Szekszárd	Élelmiszeripar	Hentes és húskészítmény-készítő - 4 0721 05 08	7
		Élelmiszeripar	Húsipari termékgyártó - OKJ 3454103	5
		Élelmiszeripar	Pék - OKJ 3454105	9
		Élelmiszeripar	Pék-cukrász - 4 0721 05 12	16
		Élelmiszeripar	Több szakképesítés	11
		Mezőgazdaság	Állattenyésztő és állategészségügyi technikus - OKJ 5462101	20
		Mezőgazdaság	Gazda - OKJ 3462101	26
		Mezőgazdaság	Gazda - 4 0811 17 04	22
		Mezőgazdaság	Mezőgazdasági technikus - 5 0811 17 09	36
		Mezőgazdaság	Mezőgazdasági technikus - OKJ 5462102	48
Mezőgazdaság	(üres)	2		
Energetikai Technikum és Kollégium	Paks	Környezetvédelem	(üres)	45
Tolna Megyei SZC Magyar László Szakképző Iskola	Dunaföldvár	Élelmiszeripar	Pék - OKJ 3454105	7
Tolna Megyei SZC Vályi Péter Szakképző Iskola és Kollégium	Tamási	Agrár gépész	Mezőgazdasági gépész - OKJ 3452108	11
Végösszeg				450

Forrás: NSZFH SZIR adatbázis, 2021